

105119



105119

MEMORIA DESCRIPTIVA  
DE UN  
MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE AÑOS, a favor de Don Luis Manuel Infiesta Argüeso y Don José Oriol Rossell-Florit, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, calle de Nápoles, 351 (los dos) por:

"ENCHUFE MULTIPLE CON INDICADOR LUMINOSO".

- 5. El modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria, tiene por objeto garantizar los derechos de fabricación exclusiva, venta y explotación en España de un enchufe múltiple, dotado de una pequeña pantalla electroluminiscente de consumo despreciable que indica en todo momento la existencia de tensión en su tres salidas de corriente.
- 10. La disposición mecánica de las tres salidas es tal que no pueden estorbar unas a otras las tres clavijas macho que conectan en las mencionadas salidas ya que están situadas sobre un mismo plano y al menos a 90° (grados sexagesimales) unas de otras. Las dos láminas de toma de corriente que se introducen, en la base de enchufe normalmente fijada a la pared, son articuladas permitiendo así al conjunto girar 90°, situando a la pantalla luminosa en cualquiera de las posiciones comprendidas entre un plano vertical y otro horizontal, lo que proporciona una perfecta visibilidad de la mencionada pantalla luminosa.
- 15. La disposición del circuito eléctrico es la clásica en este tipo de enchufes, o sea tres salidas conectadas en paralelo, conectadas a su vez en derivación con la entrada de corriente, la parte eléctrica
- 20.



25. que constituye la novedad de este enchufe se describe seguidamente; cada uno de los dos extremos del enchufe está conectado a una resistencia protectora alojada en el interior del enchufe y los dos extremos restantes de ambas resistencias están conectadas a los terminales de la pantalla luminosa, como se representa en la figura 1 en la que la parte encerrada en línea de puntos constituye la novedad ya mencionada.

30. Los dos terminales (1) representan la entrada de corriente al enchufe, las parejas de terminales (2) (3) y (4) son las salidas del mismo, la resistencias protectoras (5) y la pantalla luminosa (6).

35. En la figura 2 se representa la disposición mecánica del enchufe que está formado por una caja rectangular de material plástico (7) cuya parte central la ocupa la pantalla luminosa (8) en una de sus lados están situados los dos contactos de toma de corriente (1) en los otros tres lados las tres salidas de corriente (2) (3) y (4) de que dispone el enchufe.

40. En la figura 3 se representa el interior de la caja una vez se ha levantado la tapa anterior, para lo que es necesario quitar dos piezas (9) de acero resorte que abrazan y sujetan ambas mitades de la caja.

45. En esta figura se aprecia la disposición de los dos resortes elásticos y aislados eléctricamente entre sí en el punto de cruce central de ambas (10) mediante dos rebajes especiales así como la forma de establecer contacto las clavijas de toma de corriente que se introducen por las ramuras (11) practicadas a tal efecto, el contacto de una supuesta patilla de clavija (12) se establece de forma tangencial dada la disposición de los resortes de contacto en estos puntos, los salientes (13) constituyen los topes que limitan la flexión de los resortes.

50. Descrito suficientemente el invento, y el funcionamiento del mismo solo resta concretar la nota de

#### R E I V I N D I C A C I O N E S .-

60. PRIMERA.- ENCHUFE MULTIPLE CON INDICACION LUMINOSA, caracterizado por disponer de una caja rectangular de material plástico cuyas dos mitades se fijan entre sí mediante dos piezas de acero resorte, ocupando, la mencionada pieza o caja rectan-



70. gular una pantalla electroluminiscente, debidamente protegida por dos resistencias conectadas en serie con ella; y cuya caja está provista de una pieza giratoria a la que están fijados dos resortes elásticos que forman una clavija de conexión eléctrica.
75. SEGUNDA.- ENCHUFE MULTIPLE CON INDICADOR LUMINOSO, Según la reivindicación anterior, caracterizado además porque la mitad posterior de la caja por su parte interna dispone de una serie de pivotes moldeados con la propia caja, y de dos resortes metálicos de forma y dimensiones adecuadas y encajados elásticamente entre los pivotes mencionados en la reivindicación anterior.
80. TERCERA.- ENCHUFE MULTIPLE CON INDICADOR LUMINOSO, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado además porque en cada uno de los tres lados de la caja hay dos orificios enfrentados con partes convexas de los resortes mencionados en la reivindicación anterior, formando el conjunto tres enchufes hembra de conexión eléctrica.
85. CUARTA.- ENCHUFE MULTIPLE CON INDICADOR LUMINOSO. Tal y como se describe en la presente memoria, compuesta de tres hojas foliadas y menanografiadas por una sola cara, y otra de planos que la ilustra. Madrid, a veinticinco de marzo de mil novecientos sesenta y cuatro.
- 95.
- 96.

P.A.

FRANCISCO...

*[Handwritten signature]*

105119

105119

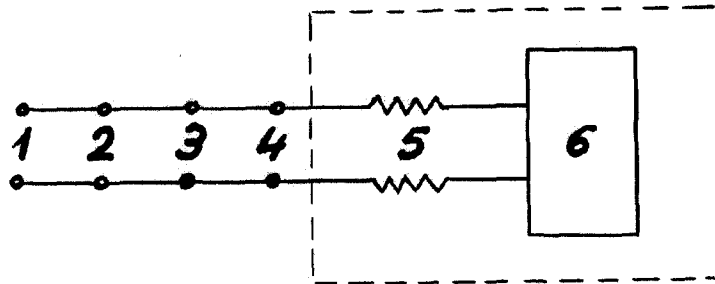


Fig. 1

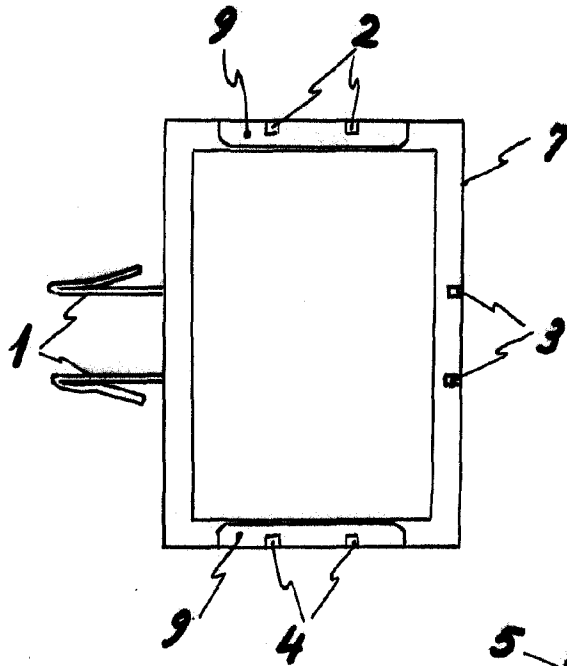
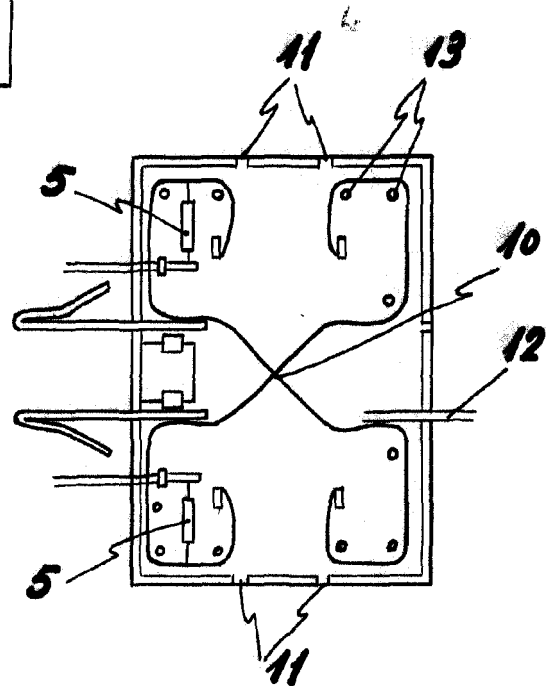


Fig. 2

Fig. 3



*Escala variable*  
Madrid: 25-marzo-1.964  
P.A.